Z-Serie
ZDK 4-2/D forward

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration



Fjäderanslutning med fjäderteknik
Fjäderteknik är ett universellt kontaktsystem för alla vanliga ledaranslutningstyper. Dess fantastiska flexibilitetsnivå gör klämfjädern till en lönsam alternativ anslutning.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZDK 4-2/D forward
Art.nr.	8670520000
Artikelbeteckning	Z-Serie, Komponent-radplint, Tvåvånings radplint, Märkarea: 4 mm², Fjäderanslutning, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248422050
Frp	50 Stück

Weidmüller

Z-Serie
ZDK 4-2/D forward

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	6,1 mm	Byggbredd (tum)	0,24 inch
Höjd	77,6 mm	Bygghöjd (tum)	3,055 inch
Djup	60 mm	Byggdjup (tum)	2,362 inch
Byggdjup inkl. montageskena	60,5 mm	Nettovikt	17,62 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm²
Anslutningsområde, max.	6 mm²	Anslutningsområde, min.	0,13 mm²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	4	Avisoleringslängd	10 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	6 mm²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	4 mm²

Märkdata

Märkarea	4 mm²	Märkspänning	800 V
Märkström	1 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	2 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmutsningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1236167	Ledararea max. (CSA)	10 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	1 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	10 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	10 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	26 AWG	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	1 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Z-Serie
ZDK 4-2/D forward

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, Med motstånd, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	2
Antal klämställen per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Skena	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

ytterligare tekniska data

Elektronisk komponent	Diod	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	Öppna sidor	höger

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000903	ETIM 4.0	EC000903
ETIM 5.0	EC000903	ETIM 6.0	EC000903
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-27
eClass 6.2	27-14-11-27	eClass 7.1	27-14-11-27
eClass 8.1	27-14-11-27	eClass 9.0	27-14-11-27
eClass 9.1	27-14-11-47		

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1181_20160418_1086_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information

Z-Serie
ZDK 4-2/D forward

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

